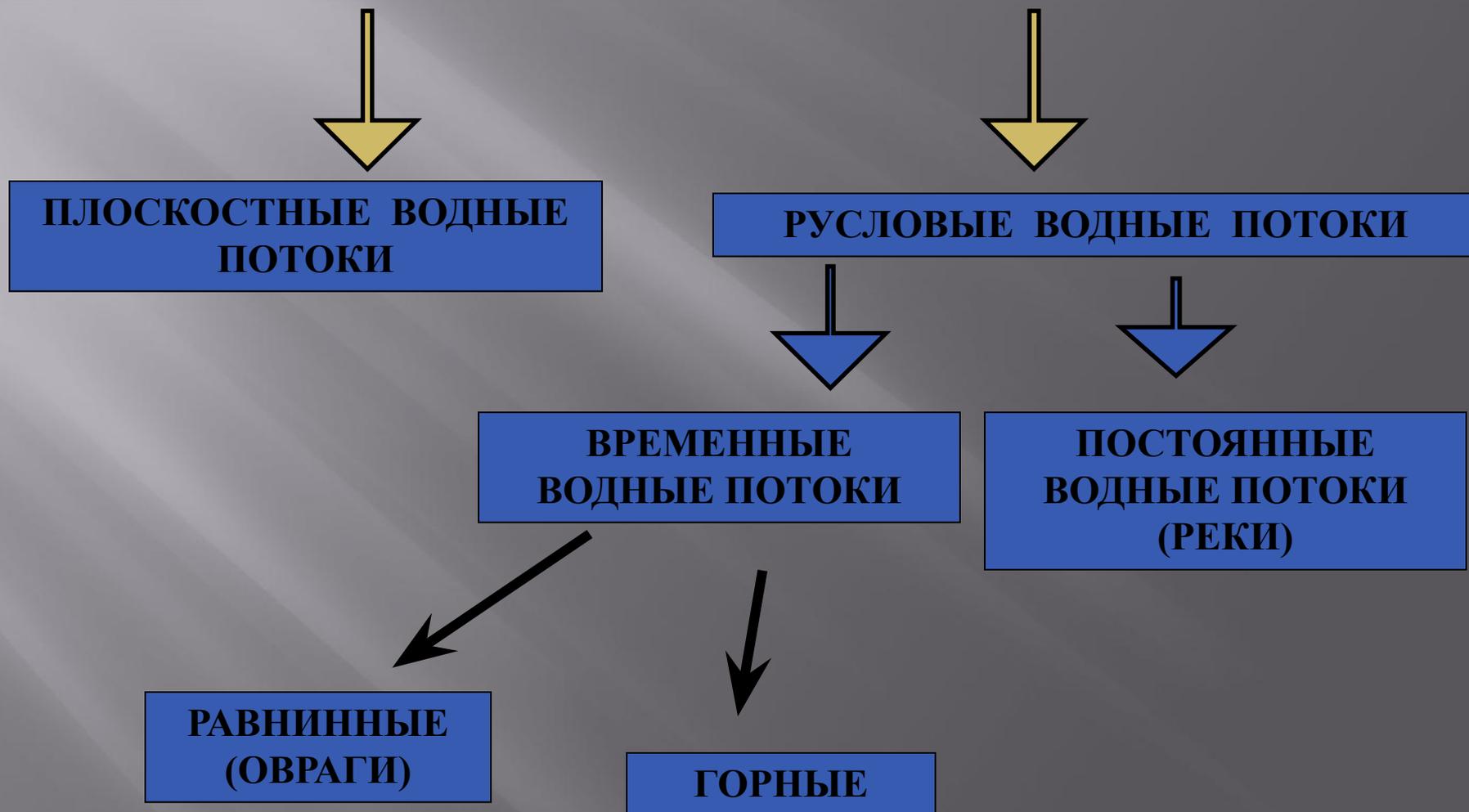


**ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАБОТА  
ПОВЕРХНОСТНЫХ  
ТЕКУЧИХ ВОД**

# ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАБОТА ПОВЕРХНОСТНЫХ ТЕКУЧИХ ВОД



# ПЛОСКОСТНЫЕ ВОДНЫЕ ПОТОКИ

**ВОДА СТЕКАЕТ ПО ВСЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СКЛОНА В ВИДЕ ОТДЕЛЬНЫХ ТОНКИХ СТРУЕК**

**ПРИЧИНЫ: 1. ЛИВНЕВЫЕ ДОЖДИ**

**2. СЕЗОННЫЕ ТАЯНИЯ СНЕГА**

**РЕЗУЛЬТАТ: СМЫВ СО СКЛОНА ТОНКОГО ОБЛОМОЧНОГО МАТЕРИАЛА**



**ПЛОСКОСТНОЙ СМЫВ ПРОИСХОДИТ НА  
ХОЛМИСТОЙ МЕСТНОСТИ, ГДЕ СКЛОНЫ  
ИМЕЮТ УГЛЫ НАКЛОНА МЕНЬШЕ УГЛА  
ЕСТЕСТВЕННОГО ОТКОСА**







**1.МАТЕРИАЛ ТОНКООБЛОМОЧНЫЙ:  
МИЛЛИМЕТРЫ, ПЕРВЫЕ САНТИМЕТРЫ**

**2.ОБЛОМКИ НЕСОРТИРОВАНЫ: РЯДОМ  
МЕЛКИЕ И БОЛЕЕ КРУНЫЕ ОБЛОМКИ**

**3.ОБЛОМКИ НЕ ОКАТАННЫЕ  
(ОСТРОУГОЛЬНЫЕ)**

# РАВНИННЫЕ ВРЕМЕННЫЕ ВОДНЫЕ ПОТОКИ (ОБРАГИ)



# ДОННАЯ ЭРОЗИЯ (ЯЧАНТНАЯ)









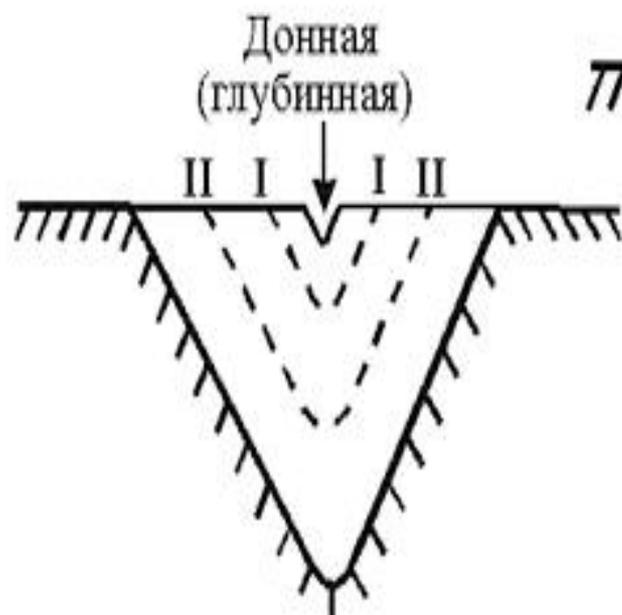




# ГОРНЫЕ ВРЕМЕННЫЕ ВОДНЫЕ ПОТОКИ



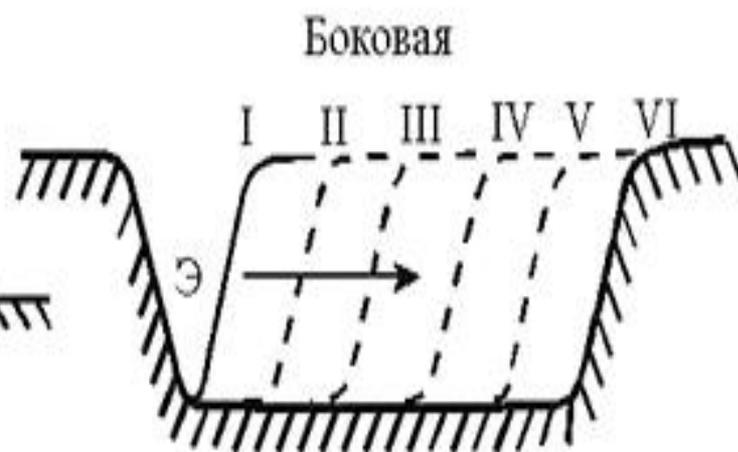




Водоток разрушает своё русло и увеличивает глубину эрозионной формы



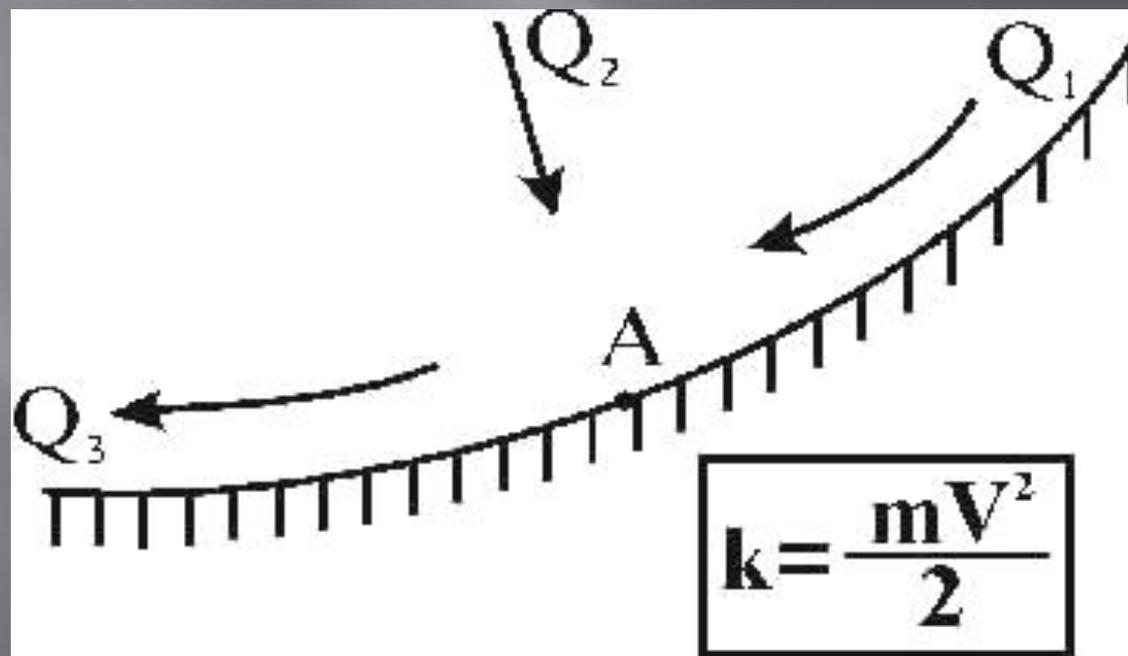
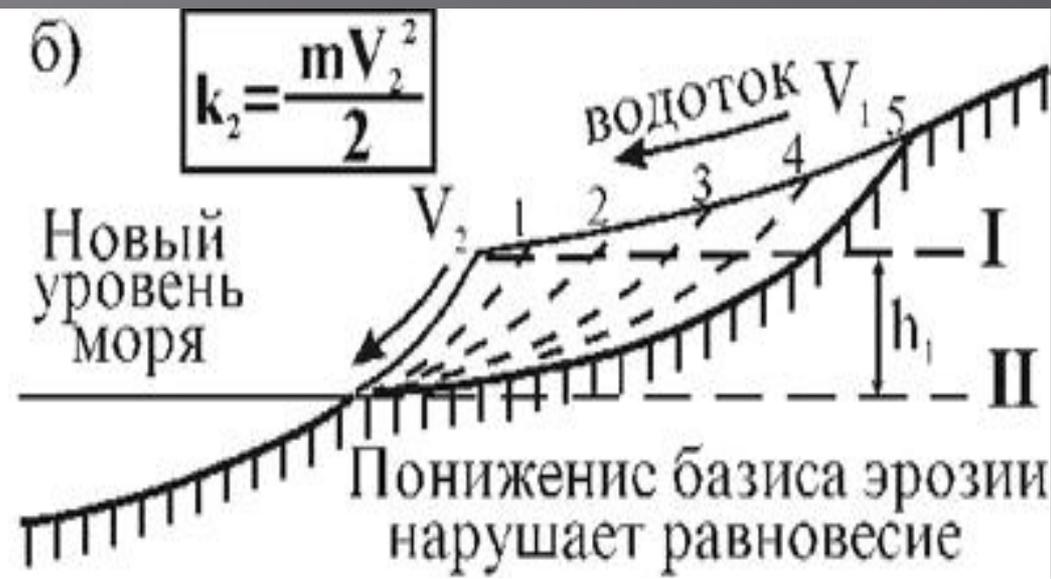
Журнал Биофайл.ру



Водоток подмывает берега и расширяет эрозионную форму



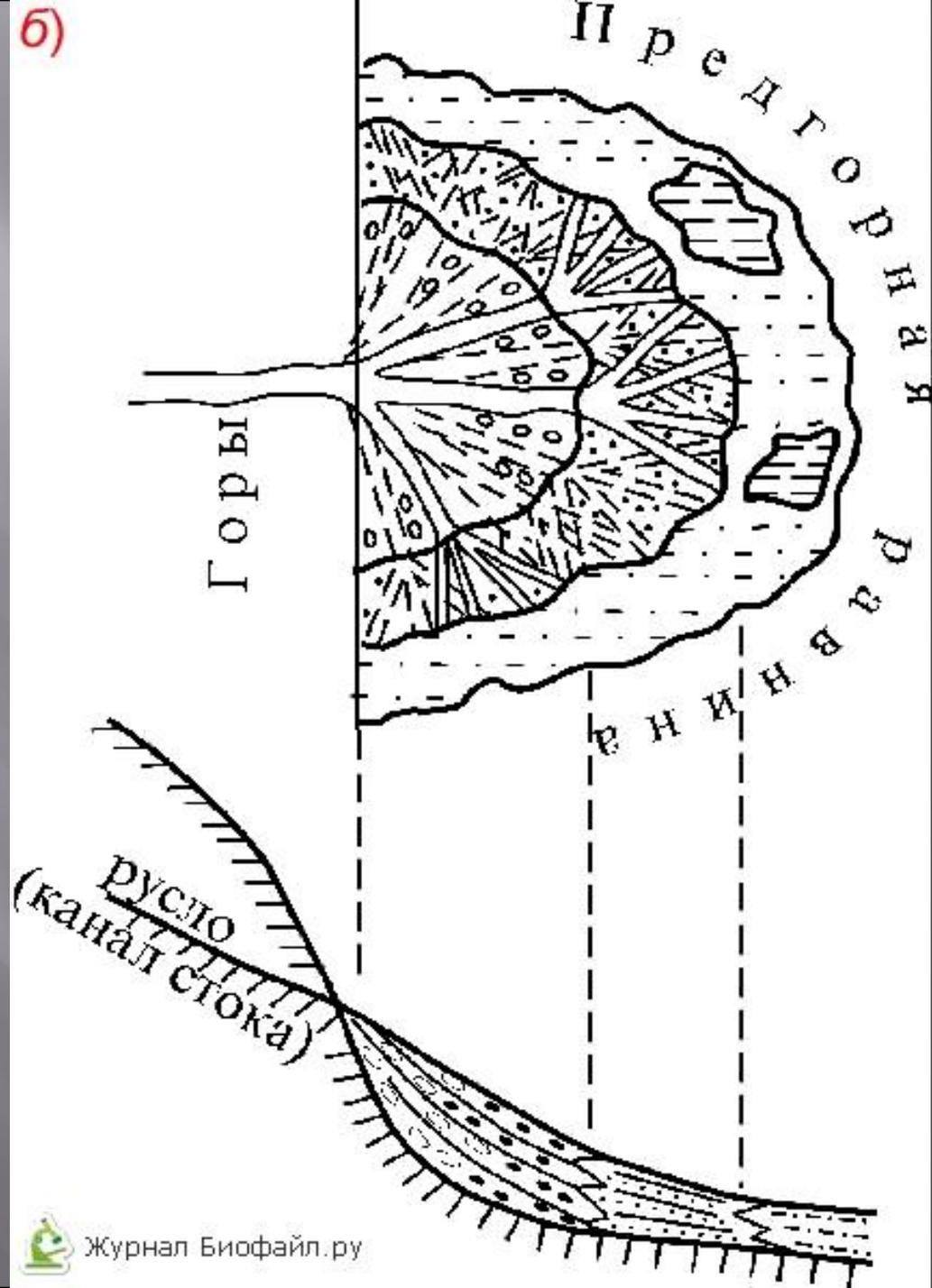
Водоток отодвигает крутые участки русла вверх по долине



a)



б)





водораздел

склон

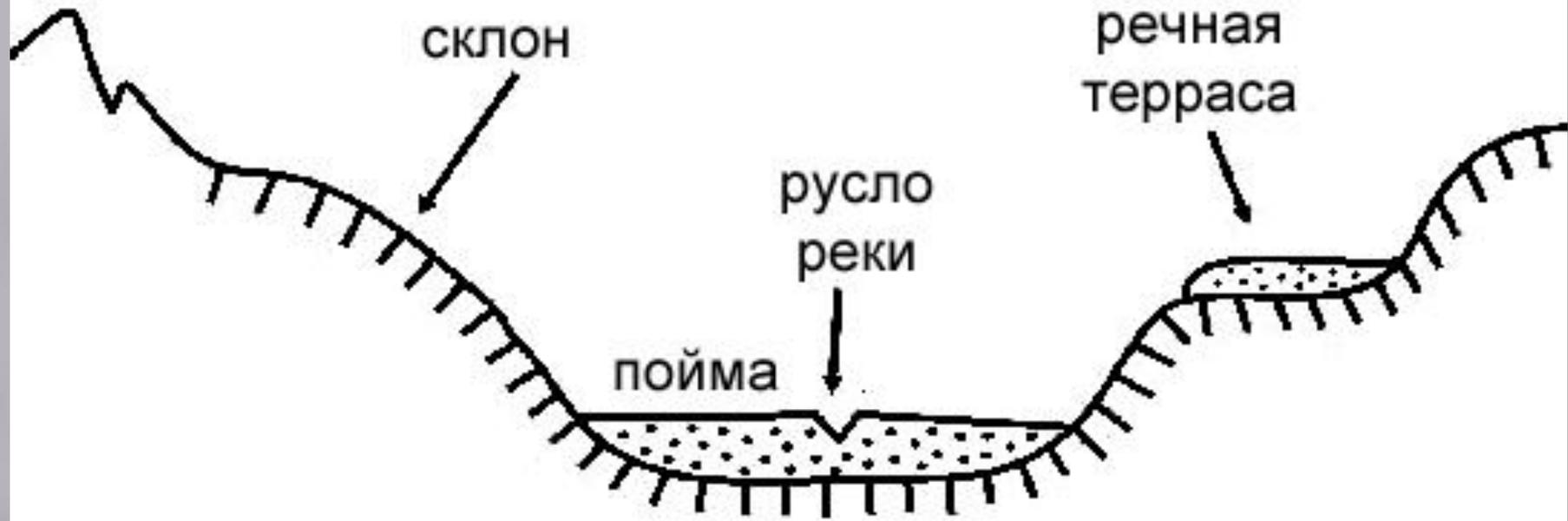
речная  
терраса

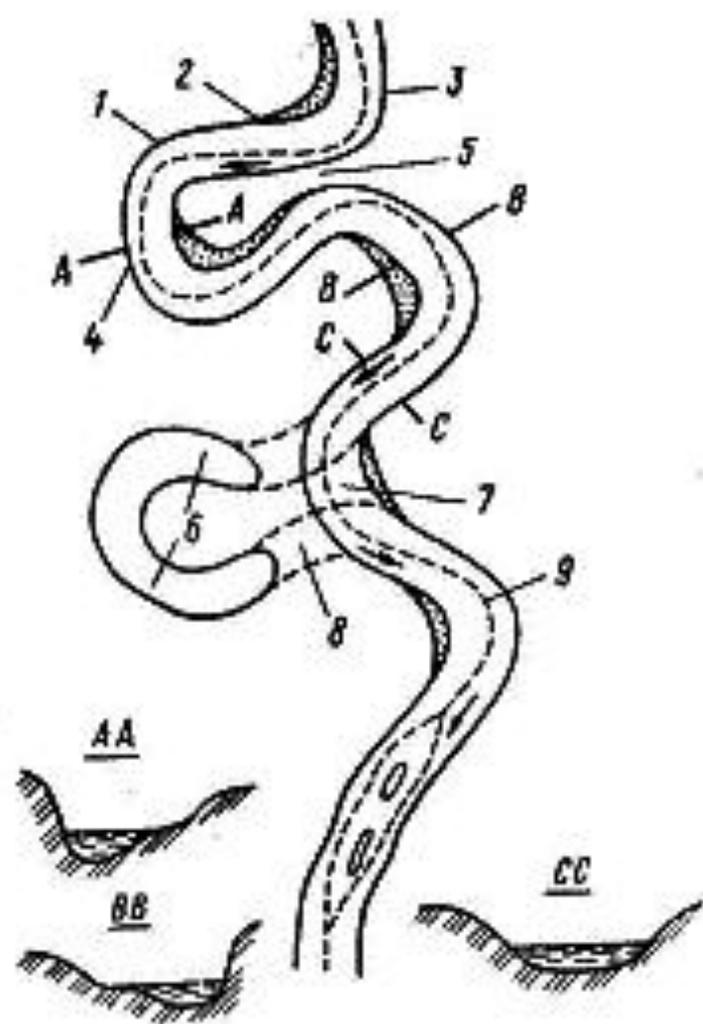
русло  
реки

пойма

дно долины (плотик)

biofile.ru





**Рис. 18. Схема формирования меандр и стариц**

1 - возвышенный берег; 2 - перекат; 3 - низкий берег; 4 - наиболее глубокое место (обычно находится ниже максимальной кривизны); 5 - сближенные части крыльев излучины, подверженные прорыву; 6 - прежнее русло; 7 - место прорыва между крыльями излучины; 8 - занесенная отложениями часть прежнего русла; 9 - стержень; точками



Photo  
Mood

